

KIESEL

Mein Systempartner.



KRAMER
on the safe side



IRL12-70

Radlader

Ein absolutes Maximum an Leistung.



IHRE VORTEILE

Leistungsstarker Motor

Der Deutz TCD 4.1 Motor treibt den Radlader mit 115 kW an und entspricht der Abgasstufe V.

Allradlenkung

Höchstmaß an Wendigkeit durch Lenkeinschläge von jeweils 40° an Vorderachse und Hinterachse.

Komfortabler Arbeitsplatz

Die Kabine zeichnet sich durch ergonomisch angeordnete Bedienelemente und serienmäßige Klimaautomatik aus.

Verlängerte Ladeanlage

Eine Hubhöhe von bis zu 4,20 m bei gleichzeitig perfekter Durchsicht auf das Anbaugerät (optional).

Ungeteilter Fahrzeugrahmen

Konstant hohe Nutzlast durch konstante Hebelverhältnisse. Die Nutzlast bleibt unabhängig vom Lenkwinkel immer gleich.



TECHNISCHE DATEN

Motordaten Standard

Motorhersteller	Deutz
Motorleistung	156 PS
Hubraum	4.038 cm ³
Abgasnachbehandlung	DOC / DPF / SCR

Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	1,80 m ³
Nutzlast (max.)	4.800 kg
Betriebsgewicht	11.050 - 11.220 kg
Nutzlast (S=1.25)	4.800 kg
Nutzlast (S=1.25 verlängerte Ladeanlage)	4.000 kg
Kippplast (Standardschaufel)	6.900 kg
Kippplast (Palettengabel)	6.000 kg

Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	140 l
Tankinhalt Hydrauliköl	125 l

Antrieb

Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 2	0-40 km/h
Differentialsperre	100% Vorderachse + Hinterachse

Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	180 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	250 bar

Kinematik

Kinematik-Typ	PZ
Schnellwechselsystem	hydraulisch

Lenkung

Lenkeinschlag max.	40 Grad
--------------------	---------

Lärmkennwerte

Garantierter Schallleistungspegel L _{WA} (Fahrerschutzdach)	102 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel L _{WA}	100,7 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	70 dB(A)

KIESEL

Mein Systempartner.

ABMESSUNGEN IRL12-70

Gesamtlänge mit Standardanbaugerät	6.550 mm
Gesamtlänge mit Standardanbaugerät / verlängerte Ladeanlage	6.995 mm
Radstand mittig	2.620 mm
Hecküberhang	1.520 mm
Höhe mit Kabine	3.010 mm
Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	3.175 mm
Max. Höhe Schaufeldrehpunkt	3.760 mm
Max. Höhe Schaufeldrehpunkt / verlängerte Ladeanlage	4.200 mm
Überladehöhe	3.520 mm
Überladehöhe / verlängerte Ladeanlage	3.950 mm
Schütthöhe	2.695 mm
Schütthöhe / verlängerte Ladeanlage	3.210 mm
Schüttweite	1.172 mm
Schüttweite / verlängerte Ladeanlage	1.300 mm
Schürftiefe	150 mm
Gesamtbreite	2.500 mm
Spurbreite	1.955 mm
Bodenfreiheit	445 mm
Wenderadius Außenkante Räder	3.865 mm
Lenkwinkelschlag	40 °
Pendelwinkel	24 °
Auskippwinkel bei max. Hubhöhe	45 °
Einkippwinkel am Boden	41,5 °
Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze	2.607 mm
Schaufelbreite	2.500 mm
Stapelhöhe	3.605 mm
Stapelhöhe / verlängerte Ladeanlage	4.055 mm

RADLADER IM VERGLEICH



Kramer-Modell	IRL6-45	IRL10-60	IRL12-70
Betriebsgewicht (t)	5,7	9,85	11,05
Motorleistung (kW)	55,4	100,0	115,0
EU-Abgasstufe	Stufe V	Stufe V	Stufe V
Schaufelvolumen* (m³)	1,15	1,55	1,80
Schaufelkipplast (t)	4,25	6,1	6,9

* Mit Standard-Schaufel bei Schüttgewicht 1,8 t/m³